



JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI

P-ISSN 2580-7927

Volume 1, Nomor 2, Desember 2017

Jurnal Teknologi Informasi (JurTI) dipublikasikan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Asahan. Artikel/karya ilmiah yang akan dimuat pada JurTI ini adalah Artikel/karya ilmiah yang berkaitan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Jurnal ini diterbitkan 2 (dua) kali dalam setahun yaitu bulan Juli dan bulan Desember.

Berikut ini adalah Susunan Redaksi Jurnal Teknologi Informasi (JurTI):

Ketua Penyunting

Helmi Fauzi Siregar, S.T., M.Kom (Universitas Asahan)

Wakil Ketua Penyunting

Muhammad Dedi Irawan, S.T., M.Kom (Universitas Asahan)

Penyunting Pelaksana

Muhammad Yasin Simargolang, S. Kom., M.Kom (Universitas Asahan)
Khairul Saleh, M.Kom (Universitas Asahan)

Editor :

Adi Widarma, S.Si., M.Kom (Universitas Asahan)

Reviewer :

Robbi Rahim, S.Kom., M.Kom (Institut Teknologi Medan)
Andysah Putra Utama Siahaan, S.Kom., M.Kom
(Universitas Pembangunan Panca Budi Medan)
Heri Nurdiyanto , S.T., M.Kom (STMIK Dharma Wacana)

Tata Pelaksana

Yustria Handika Siregar, S.T., M.Kom (Universitas Asahan)

SEKRETARIAT

Jurnal Teknologi Informasi

Jl. Jend. Ahmad Yani, Kisaran – 21224 Universitas Asahan – Sumatera Utara

Telp./Hp : 085262637843 - 085362553530

E-Mail : jurtischolar@gmail.com

DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
<p><u>ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN ABSENSI KARYAWAN PADA PT. BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS TBK BUNUT</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.285 <i>Muhammad Yasin Simargolang, Wiyoga Agung Warsito</i></p>	114 - 124
<p><u>SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN PADA LKP GRACE EDUCATION CENTER</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.286 <i>Muhammad Dedi Irawan, Laila Hasni</i></p>	125 - 136
<p><u>ANALISA SISTEM INFORMASI KEAMANAN INTERNET SPEEDY PADA PLASA TELKOM TANJUNGBALAI</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.302 <i>Khairul Saleh, Tini Fitriani</i></p>	137 - 144
<p><u>PREDIKSI PERILAKU POLA JUMLAH MAHASISWA MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DENGAN METODE BACKPROPAGATION</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.288 <i>Yustria Handika Siregar</i></p>	145 - 152
<p><u>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI PASANG BARU INDIHOME DI PT. TELKOM INDONESIA PLASA TANJUNGBALAI</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.289 <i>Helmi Fauzi Siregar, Nilfa Sari</i></p>	153 - 165
<p><u>PERANCANGAN APLIKASI GAJI KARYAWAN PADA PT. PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk. GUNUNG MALAYU ESTATE - KABUPATEN ASAHAN</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.303 <i>Adi Widarma, Hana Kumala</i></p>	166 - 173
<p><u>PERANCANGAN DAN PEMBUATAN GAME EDUKASI RIGHT THINKING DENGAN MENTODE GREEDY</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.291 <i>Azrai Sirait</i></p>	174 - 184
<p><u>SIMULASI JADWAL UJIAN NASIONAL MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIK</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.292 <i>Hambali Hambali, Feri Hari Utami</i></p>	185 - 196
<p><u>IMPLEMENTASI METODE BIT MATCHING UNTUK KEAMANAN PESAN TEKS MENGGUNAKAN VISUAL BASIC. NET</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.293 <i>Reno Supardi</i></p>	197 - 210
<p><u>DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN JENIS DAN JUMLAH PEMBAGIAN ZAKAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING K-MEANS (STUDI KASUS: BADAN AMIL ZAKAT KOTA BENGKULU)</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.298 <i>Prahasti Prahasti</i></p>	211 - 218
<p><u>SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN PAKAIAN PADA GALOENK DISTRO PEMATANGSIANTAR</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.299 <i>Victor Marudut Mulia Siregar</i></p>	219 - 227
<p><u>PENERAPAN MULTIMEDIA DALAM PEMBELAJARAN DI TK ANANDA BAGAN BATU</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.300 <i>Volvo Sihombing</i></p>	228 - 236
<p><u>SPK SAW PENENTUAN PAGELARAN TEATER TERBAIK</u></p> <p> DOI : 10.36294/jurti.v1i2.301 <i>Dharyana Suryadjaya</i></p>	237 - 247

PENGANTAR

Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**) di publish oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Asahan, Kisaran Sumatera Utara. Segenap Redaksi mengucapkan Terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan untuk Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**) Volume 1 Nomor 2 dapat terbit dan publish secara online.

Adapun dalam jurnal ini terdapat 13 (Tiga Belas) artikel ilmiah yang berkaitan dengan bidang Teknik Informatika dan masih dalam satu rumpun ilmu dari ilmu komputer.

Artikel ilmiah yang terbit di dalam Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**) ini didistribusikan dari sejumlah peneliti dari dalam dan luar lingkungan Universitas Asahan Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika. Maka dengan ini segenap Redaksi juga mengucapkan Terimakasih kepada peneliti yang telah mendistribusikan artikel ilmiahnya untuk diterbitkan di dalam Jurnal ini.

Redaksi juga mengundang kepada para peneliti yang belum mem-publish artikel ilmiahnya agar dapat mendistribusikan artikel ilmiahnya untuk dapat dimuat dan di publish dalam Jurnal Teknologi Informasi (JurTI) program studi Teknik Informatika. Sekianlah dahulu kata pengantar Redaksi ini dengan harapan semoga artikel-artikel ilmiah yang ada di dalam jurnal ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan juga bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknologi Informasi

Wassalam,

REDAKSI

JTI (Jurnal Teknologi Informasi)

Halaman 114 - 247

P-ISSN 2580-7927

Volume 1, Nomor 2, Desember 2017

**Diterbitkan Oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Asahan - Sumatera Utara**